

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section and elevation.

Cross-section (Right):

- Width: 30
- Height: 34
- Reinforcement: 4 #12 (402 mm²)
- Stirrups: #6

Elevation (Left):

- Beam length: 199
- Column width: 150
- Beam height: 34
- Reinforcement: 2Ø12
- Stirrups: Ø 6 co 22cm

Details:

- Column width: 150
- Beam length: 199
- Beam height: 34
- Reinforcement: 2Ø12
- Stirrups: Ø 6 co 22cm

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
2. Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
3. Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
4. Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
5. Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
6. Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Stal:

- zbrojeniowa główna A-IIIIN (**B500B**)
- zbrojeniowa strzemion A-IIIIN (**B500B**)
- zbrojeniowa montażowa A-IIIIN (**B500B**)

Klasa betonu: C25/30
Otulina: 3cm

ZESTAWIENIE STALI					
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna	
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]	
				Ø6	Ø12
1	12	4	1.99		7.96
2	6	8	1.20	9.60	
Ogółem długość [m]				9.60	7.96
Masa jednostkowa [kg/m]				0.220	0.888
Masa ogółem [kg]				2.11	7.07
Masa całkowita [kg]				9.18	